EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L12	4	11 not 10	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 21:41
	83	(US-20030169306-\$ or US-20020055998-\$ or US-20020055998-\$ or US-20020055998-\$ or US-20020055998-\$ or US-20020055373-\$ or US-20030035529-\$ or US-20030035529-\$ or US-2003003529-\$ or US-2003003529-\$ or US-2003003529-\$ or US-2004001897-\$ or US-2004001897-\$ or US-20050060239-\$ or US-20040002943-\$ or US-20040002943-\$ or US-20010049275-\$ or US-20010049275-\$ or US-5010049275-\$ or US-5930573-\$ or US-5930573-\$ or US-5930573-\$ or US-5930573-\$ or US-5930573-\$ or US-5930593-\$ or US-5930593-\$ or US-5930593-\$ or US-5930501-\$ or US-5930593-\$ or US-5930501-\$ or US-5930593-\$ or US-5932501-\$ or US-593251-\$ or US-5934558-\$ or US-5934558-\$ or US-5934558-\$ or US-5934558-\$ or US-5934558-\$ or US-5934558-\$ or US-593457-\$ or US-5936588-\$ or US-593437-\$ or US-5936588-\$ or US-593437-\$ or US-5936588-\$ or US-593437-\$ or US-5936588-\$ or US-593627-\$ or US-5936	US PCPUB; USPAT; EPO	OR	ON	2010/03/31 21:41

		7595717-\$ or US-753310-\$ or US-7502634-\$ or US-74508635-\$ or US-7450868 or US-7430675-\$ or US-7400229-\$ or US-739509; \$ or US-736285-\$ or US-7315882-\$ or US-730145-\$ or US-6961859-\$ or US-6831444-\$ or US-6831444-\$ or US-6831776-\$ or US-683769120-\$ or US-68769120-\$ or US-68769120-\$ or US-687695 or US-6769120-\$ or US-687695 or US-652950505, \$ or US-65299611-\$ or US-6509595, \$ or US-65059184-\$ or US-6509181-\$, did. or (EP-1424839-\$), did.	8- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
L10	81	("20010049275" "2002003274" "2002003274" "20020053986" "20020055988" "20020138772" "20020138772" "20020138772" "20020134285" "20020134285" "20030035528" "20030035528" "20040002943" "20040016155" "20040005043" "20040016155" "20050005043" "20080045216" "20080045216" "4722005" "5819284" "5861881" "5870683" "5985627" "5978566" "5989627" "5978566" "5989627" "5978566" "59830373" "609333" "6094671" "6112225" "6317593" "6323775" "6333449" "6360101" "6418329" "6421235" "643735" "6633605" "6687608" "6683605" "6687608" "688769120" "6810115" "6811444" "68814444"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/03/31

L5	0	"7194703").PN. ("2006/0190824").URPN.	USPAT	OR	ON	2010/03/31
L6	18	"20030052928" "20040049419" "20040049419" "20040040122539" "20050246374" "20060166259" "20060166259" "20060166259" "2006016433" "20070178769" "5938717" "6590590" "6904560" "65957398" "6981724" "6999068"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/03/31 18:15
	14	("5905492" "6392671"). PN. OR ("6590590"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/03/31 18:25
L8	130	("4575579" "5305195" "5347632" "5491820" "5530852" "5572643" "5654886" "5659729"). PN. OR ("5905492"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/03/31 18:30
.9	12	("20010040590" "20020054046" "20020054046" "20020149618" "20030058921" "20040054627" "20040054627" "20070033254" "5905492" "6091411" "6392671" "6496979"). URPN. OR ("7500198").	US-PGPUB; USPAT; USOCR	omenium manamanamanamanamanamanamanamanamanama	ON	2010/03/31 21:21
		"6831970" "6909878" "6920606" "6928300" "6943693" "6957398" "6961859" "7072683" "7113809" "7123696" "7162263" "7228341" "7301451" "7286856" "730451" "7386688" "7395297" "7490229" "7430675" "7458080" "7496352" "7592634" "7533104" "7595717" "7606584") FN.				

L4	0	(11/064263).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2010/03/31 18:14
L3	112	715/867.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 18:05
L2	1	("2005/0114800").URPN.	USPAT	OR	ON	2010/03/31 18:02
L1	1	10/719317	US PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 18:02
S417	30	S416 not S415	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 14:56
S416	80	(US-20030169306-\$ or US-20020055986-\$ or US-20020055986-\$ or US-20020055378-\$ or US-20030035528-\$ or US-20030035228-\$ or US-20030035218-\$ or US-20030035216-\$ or US-20030045216-\$ or US-20040185877-\$ or US-2005005005043-\$ or US-2005005005043-\$ or US-2005005005043-\$ or US-2005005005043-\$ or US-200500500500504-\$ or US-20010049275-\$), did. or (US-7072683-\$ or US-20010049275-\$), did. or (US-7072683-\$ or US-592060-\$ or US-6353449-\$ or US-6421235-\$ or US-5930501-\$ or US-59307504-\$ or US-69507351-\$ or US-5930501-\$ or US-59307504-\$ or US-5930501-\$ or US-6930537-\$ or US-5930503-\$ or US-693057-\$ or US-693050-\$ or US-6507351-\$ or US-6930505-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO	, OR	ON	2010/03/31 14:56

		6112225-\$).did. or (US 6493743-\$ or US-6810115- or US-7868588-\$ or US-6219694-\$ or US-7228341-\$ or US-62959627-\$ or US-5959627-\$ or US-5959627-\$ or US-5959627-\$ or US-7606584-\$ or US-7595717-\$ or US-7502634-\$ or US-7502634-\$ or US-7502634-\$ or US-7502634-\$ or US-7450805- or US-7496352-\$ or US-7496352-\$ or US-7450805- or US-745075-\$ or US-7502634-\$ or US-7450805-\$ or US-745075-\$ or US-730165-\$ or US-6961859-\$ or US-7315882-\$ or US-7301451-\$ or US-6961859-\$ or US-694893-\$ or US-6928300-\$ or US-6831970-\$).did. or (US-6831970-\$).did. or (US-6831970-\$).did. or (US-6317593-\$ or US-6299011-\$ or US-629911-\$ or US-629911-\$ or US-629911-\$ or US-629911-\$ or US-629911-\$ or US-629911-\$ or US-62978566-\$ or US-5521896-\$ or US-5479476-\$).did. or (EP-1424839-\$).did.				
\$415	101	("20020023274" "2002005373" "20020055373" "20020055986" "20020055986" "2002015293" "20020152193" "20020152193" "2002014285" "20030169306" "20040002943" "2004016155" "20040185877" "20050005043" "20050005043" "200500050238" "20080045216" "4722005" "5860535" "5748190" "5812937" "5813040" "580592" "5905988" "5907604" "5959627" "5974558" "59383073" "6094671" "6112225" "6219694" "624725" "6353445" "6360101" "6421235" "6489743" "6697351" "6688605" "6763272"	US PGPUB; USPAT; USOOR; PPRS, EPO; JPO; DEHWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 14:56

		"6920606" "6957398" "7072683" "7113809" "7123696" "7162263" "7228341" "7231198" "7286856" "7386588"). PN.		***************************************	***************************************	
S414	56	S412 not S413	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 14:50
S413	51	(US-20030169306-\$ or US-20020055982-5 or US-20020055986-5 or US-20020055986-5 or US-20020055986-5 or US-2002005373-\$ or US-20030035529-\$ or US-20020194285-\$ or US-20020194285-\$ or US-2004018577-\$ or US-20040116155-\$ or US-2004018577-\$ or US-2004018577-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-205000501-\$ or US-2035049-\$ or US-6907604-\$ or US-690793-\$ or US-593051-\$ or US-5930501-\$ or US-5930501-\$ or US-593055-\$ or US-593055-\$ or US-593055-\$ or US-593055-\$ or US-59305988-\$ or US-5905492-\$ or US-5909878-\$ or US-5905588-\$ or US-5905988-\$ or US-6930743-\$ or US-5905988-\$ or US-6930743-\$ or US-7936588-\$ or US-6112225-\$ or US-7936588-\$ or US-6112943-\$ or US-7928841-\$	US-PCPUB; USPAT; EPO	OR	ON	2010/03/31

3412	57		US-PGPUB;	OR	ON	2010/03/31
	-	20030149904-\$ or US-	USPAT; USOCR			14:49
	i	20080250468-\$ or US-				
		20080220752-\$ or US-				
		20050090267-\$ or US-				
		20040098421-\$ or US-				
		20070156494-\$ or US-				
		20080207263-\$ or US-				
		20070021108-\$ or US-				
		20060195528-\$ or US-				
		20050186977-\$ or US-				
		20010049275-\$).did. or				
		(US-6323775-\$ or US-				
		6125369-\$ or US-6009333-				
		\$ or US-7606936-\$ or US-				
		7395097-\$ or US-6831444-				
		\$ or US-7363519-\$ or US-				
		7366921-\$ or US-6943693-				
		\$ or US-6189106-\$ or US-				
		6710578-\$ or US-6961859-				
		\$ or US-6598170-\$ or US-				
		6457132-\$ or US-5521896-				
		\$ or US-5452277-\$ or US-				
		7598702-\$ or US-7287172-				
		\$ or US-6831970-\$ or US-				
		6317593-\$ or US-7362854-				
		\$ or US-7248885-\$ or US-				
		6928300-\$ or US-6769120-				
		\$ or US-6674994-\$ or US-				
		5479476-\$).did. or (US-				
		7231198-\$ or US-6209011-				
		\$ or US-7315882-\$ or US-			1	
		6418309-\$ or US-7606584-				
		\$ or US-7496352-\$ or US-				
		7533104-\$ or US-7502634-				
		\$ or US-7430675-\$ or US-				
		7301451-\$ or US-6937868-				
		\$ or US-6687608-\$ or US-				
		6418329-\$ or US-5978566-				
		\$ or US-7595717-\$ or US-				
		7458080-\$ or US-7400229-				
		\$ or US-6968216-\$).did.				
		or (GB-2445889-\$ or GB-				
		2434720-\$ or US-				
		20060248183-\$ or EP-				
		1217532-\$).did.				
 ¥11	1	10/719317	US-PGPUB:	OR	ON	2010/03/31
	1	1.5	USPAT: USOCR:	1	10	13:17
			FPRS; EPO;			1.5
			JPO:			
	-		DERWENT;			
			IBM TDB			
	3	i		\$	\$	ŧ

S410	53	S405 S406	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 08:06
S409	295	(US 5611038-\$ or US 6091857-\$ or US 6169873-\$ or US 5414812-\$ or US 5457797-\$ or US 5610822-\$ or US 5532007-\$ or US 55632007-\$ or US 55632007-\$ or US 55632007-\$ or US 5563637-\$ or US 559067-\$ or US 5596627-\$ or US 56065076-\$ or US 5471630-\$ or US 5471630-\$ or US 5471630-\$ or US 5529937-\$ or US 5539937-\$ or US 5559965-\$ or US 5577180-\$ or US 5571630-\$ or US 5577180-\$ or US 5602582-\$ or US 560859-\$ or US 5657780-\$ or US 56757180-\$ or US 56757190-\$ or US 56757190-\$ or US 56757190-\$ or US 5675710-\$ or US	USPAT	OR	ON	2010/03/31 08:06

5351276-\$ or US-5375706-\$ or US-5385475-\$ or US-5398684-\$ or US-5400077-\$ or US-5422230-\$ or US-5428731-\$ or US-5430872-\$).did. or (US-5432525-\$ or US-5451478-\$ or US-5471318-\$ or US-5475811-\$ or US-5489896-\$ or US-5493105-\$ or US-5500936-\$ or US-5504501-\$ or US-5510828-\$ or US-5521630-\$ or US-5524195-\$ or US-5530856-\$ or US-5533124-\$ or US-5574567-\$ or US-5585813-\$ or US-5586264-\$ or US-5587877-\$ or US-5598276-\$ or US-5603058-\$ or US-5601436-\$ or US-5603507-\$ or US-5619731-\$ or US-5621877-\$ or US-5629866-\$ or US-5634020-\$ or US-5638509-\$ or US-5654747-\$).did. or (US-5657096-\$ or US-5659790-\$ or US-5664126-\$ or US-5666554-\$ or US-5668948-\$ or US-5692213-\$ or US-5692205-\$ or US-5696500-\$ or US-5712976-\$ or US-5713024-\$ or US-5737011-\$ or US-5740428-\$ or US-5745710-\$ or US-5745782-\$ or US-5748186-\$ or US-5748187-\$ or US-5751296-\$ or US-5751968-\$ or US-5758093-\$ or US-5761417-\$ or US-5764241-\$ or US-5774666-\$ or US-5782548-\$ or US-5790129-\$ or US-5790769-\$ or US-5797601-\$ or US-5799008-\$).did. or (US-5802284-\$ or US-5805152-\$ or US-5808607-\$ or US-5813010-\$ or US-5815689-\$ or US-5818440-\$ or US-5822537-\$ or US-5824933-\$ or US-5826102-\$ or US-5828370-\$ or US-5845261-\$ or US-5848373-\$ or US-5854927-\$ or US-5861881-\$ or US-5864868-\$ or US-5877755-\$ or US-5878274-\$ or US-5889519-\$ or US-5892507-\$ or US-5894557-\$ or US-5896128\$ or US-5903264-\$ or US-5915288-\$ or US-5920864-\$ or US-5926613-\$ or US-5928330-\$ or US-5931906-\$).did. or (US-5943046-\$ or US-5946646-\$ or US-5946676-\$ or US-5950207-\$ or US-5953733-\$ or US-5956729-\$ or US-5959964-\$ or US-5969283-\$ or US-5987509-\$ or US-5996000-\$ or US-5995091-\$ or US-6009433-\$ or US-6012098-\$ or US-6014712-\$ or US-6016520-\$ or US-6018337-\$ or US-6021440-\$ or US-6025838-\$ or US-6026439-\$ or US-6037915-\$ or US-6048043-\$ or US-6049831-\$ or US-6064379-\$ or US-6064380-\$ or US-6069778-\$ or US-6078921-\$ or US-6091408-\$).did. or (US-6100881-\$ or US-6104380-\$ or US-6120201-\$ or US-6128649-\$ or US-6141001-\$ or US-6144944-\$ or US-6144848-\$ or US-6148727-\$ or US-6154207-\$ or US-6154464-\$ or US-6157364-\$ or US-6157924-\$ or US-6172677-\$ or US-6173406-\$ or US-6177930-\$ or US-6178383-\$ or US-6181349-\$ or US-6186630-\$ or US-6188835-\$ or US-6191784-\$ or US-6192362-\$ or US-6195093-\$ or US-6195665-\$ or US-6195666-\$ or US-6205553-\$ or US-6211868-\$ or US-6211875-\$).did. or (US-6216152-\$ or US-6223292-\$ or US-RE37156-\$ or US-6229524-\$ or US-6232539-\$ or US-6243145-\$ or US-6243452-\$ or US-6243725-\$ or US-6243737-\$ or US-6249319-\$ or US-6262724-\$ or US-6263150-\$ or US-6269275-\$ or US-6279013-\$ or US-6285659-\$ or US-6285826-\$ or US-6292830-\$ or US-6309117-\$ or US-6314451-\$ or US-6314466-\$ or US-6317141-\$ or US-6317761-\$ or US-

		(6317845 \$ or US-6321252 \$ or US-6339828 \$ or US-6345111 \$). did. or (US-6349286-\$ or US-6345111 \$). did. or (US-6349286-\$ or US-6358217-\$ or US-6362813-\$ or US-6362813-\$ or US-6397217-\$ or US-6393158-\$ or US-6397217-\$ or US-6393118-\$ or US-640893-\$ or US-640893-\$ or US-640893-\$ or US-640893-\$ or US-640893-\$ or US-6408389-\$ or US-6408389-\$ or US-6426778-\$ or US-642678-\$ or US-642763-\$ or US-6430582-\$ or US-6430582-\$ or US-6430582-\$ or US-6430582-\$ or US-6430582-\$ or US-6430583-\$ or US-65305-\$ or US-643083-\$ or US-65500438-\$ or US-6557042-\$ or US-6530438-\$ or US-6557042-\$ or US-6530438-\$ or US-6557042-\$ or US-6530438-\$ or US-6557042-\$ or US-6530438-\$ or US-665105-\$ or US-6631403-\$ or US-66631403-\$ or US-6631403-\$ or US-6631655-\$ or US-6631403-\$ or US-6633649-\$ or US-663766-\$ or US-6633649-\$ or US-6637817-\$ or US-6689482-\$ or US-66708176-\$ or US-6693644-\$ or US-66708176-\$ or US-6639644-\$ or US-66708176-\$ or US-6639644-\$ or US-66708176-\$ or US-6639644-\$ or US-66708176-\$ or US-6639644-\$ or US-66708176-\$ or US-6674815-\$ or US-66708176-\$ or US-6674815-\$ or US-66708176-\$ or US-6674815-\$ or US-66708176-\$ or US-6708176-\$ or US-670817				
S408	300	\$).did. (US-20050114800-\$ or US- 20050108719-\$ or US- 20090288001-\$ or US- 20090288001-\$ or US- 2009028732-\$ or US- 20100046732-\$ or US- 2007006062-\$ or US- 20060230011-\$ or US- 20070185909-\$ or US- 20070255752-\$ or US- 20070255752-\$ or US- 20040133627-\$ or US- 20040133655-\$ or US- 20060136355-\$ or US- 20060136355-\$ or US- 20080040126-\$ or US- 200800235248-\$ or US-	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2010/03/31 08:06

2009	0119332-\$ or US-	
	0172662-\$ or US-	
	0156503-\$ or US-	
	0019586-\$ or US-	
	0070169-\$ or US-	
	0240407-\$ or US-	
	0050856-\$ or US-	
	0168570-\$ or US-	
	0288933-\$).did. or	
	20090082095-\$ or US	>
	0190603-\$ or US-	
	0320073-\$ or US-	
	0050834-\$ or US-	
	0106639-\$ or US-	
	0116632-\$ or US-	
	0002562-\$ or US-	
2002	0010804-\$ or US-	
2002	0019885-\$ or US-	
2002	0103817-\$ or US-	
2002	0116362-\$ or US-	
2002	0143413-\$ or US-	
2002	0143784-\$ or US-	
	0174434-\$ or US-	
	0018830-\$ or US-	
	0023595-\$ or US-	
	0055974-\$ or US-	
	0069074-\$ or US-	
	0070001-\$ or US-	
	0224858-\$ or US-	
	0010629-\$ or US-	
	0034860-\$ or US-	
	0068510-\$ or US-	
	0073536-\$ or US-	
	0081183-\$ or US-	
	0148283-\$ or US-	
	0186860-\$).did. or	
	20040189694-\$ or US	>
	0210825-\$ or US-	
	0249972-\$ or US-	
	0027706-\$ or US-	
	0050164-\$ or US-	
	0097135-\$ or US-	
2005	0138083-\$ or US-	
	0144610-\$ or US-	
2005	0181348-\$ or US-	
2005	0234985-\$ or US-	
2005	0289450-\$ or US-	
2006	0004826-\$ or US-	
2006	0010496-\$ or US-	
	0066717-\$ or US-	
	0136833-\$ or US-	
	0253507-\$ or US-	
	0259511-\$ or US-	
	0005413-\$ or US-	
	0005415-\$ or US-	
2007	0000200-# OF OG-	

20070038514-\$ or US-
20070186182-\$ or US-
20070271189-\$ or US-
20070271523-\$ or US-
20070294288-\$ or US-
20080005157-\$ or US-
20080046433-\$ or US-
20080129824-\$).did. or
(US-20080189348-\$ or US-
20080195628-\$ or US-
20080201299-\$ or US-
20080216083-\$ or US-
20080273540-\$ or US-
20090043683-\$ or US-
20090043816-\$ or US-
20090077503-\$ or US-
20090157738-\$ or US-
20090265422-\$ or US-
20090300059-\$ or US-
20040002943-\$ or US-
20050005043-\$ or US-
20050060238-\$ or US-
20020032910-\$ or US-
20030220964-\$ or US-
20060224697-\$ or US-
20070233534-\$ or US-
20070300149-\$ or US-
20080205780-\$ or US-
20070015574-\$ or US-
20030046614-\$ or US-
20010043218-\$ or US-
20020121181-\$ or US-
20040047208-\$ or US-
20080177863-\$ or US-
20010000194-\$).did. or
(US-20010055037-\$ or US-
20020038456-\$ or US-
20020178224-\$ or US-
20020186406-\$ or US-
20040041697-\$ or US-
20040081193-\$ or US-
20040101145-\$ or US-
20040103438-\$ or US-
20040153413-\$ or US- 20040158503-\$ or US-
20040158504-\$ or US-
20040162783-\$ or US- 20040172342-\$ or US-
20040172342-\$ or US-
200402033470-\$ or US-
20040233470-\$ or US-
20050038749-\$ or US-
20050076109-\$ or US-
20050076109-\$ 01 US-
20050197164-\$ or US-
20060002541-\$ or US-
2000002041 ψ 01 00

20060018208-\$ or US-
20060092864-\$ or US-
20060246904-\$ or US-
20060251116-\$ or US-
20060253531-\$ or US-
20060259436-\$).did. or
(US-20060264730-\$ or US-
20070005328-\$ or US-
20070071009-\$ or US-
20070089057-\$ or US-
20070139805-\$ or US-
20070139806-\$ or US-
20070139807-\$ or US-
20070143499-\$ or US-
20070159940-\$ or US-
20070183333-\$ or US-
20070186246-\$ or US-
20070285822-\$ or US-
20080052621-\$ or US-
20080063210-\$ or US-
20080199196-\$ or US-
20080221968-\$ or US-
20080249843-\$ or US-
20080267202-\$ or US-
20080306995-\$ or US-
20090069913-\$ or US-
20090100372-\$ or US-
20090106659-\$ or US-
20090161958-\$ or US-
20090197663-\$ or US-
20090209275-\$ or US-
20090245218-\$ or US-
20090260071-\$).did. or
(US-20090276440-\$ or US-
20090325602-\$ or US-
20090327782-\$ or US-
20030142127-\$ or US-
20030149921-\$ or US- 20050068570-\$ or US-
20100011237-\$ or US-
20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US-
20050263592-\$ or US-
20060106723-\$ or US-
20070150595-\$ or US-
20080109482-\$ or US-
20090222360-\$ or US-
20090313566-\$ or US-
20030144918-\$ or US-
20050246373-\$ or US-
20050257240-\$ or US-
20050257241-\$ or US-
20060079333-\$ or US-
20070118241-\$ or US-
20070156841-\$ or US-
20070282898-\$ or US-

20080008439-\$ or US-
20080032786-\$ or US-
20080306832-\$ or US-
20090030909-\$).did. or
(US-20100064255-\$ or US-
20030033385-\$ or US-
20070094692-\$ or US-
20070171307-\$ or US-
20080008456-\$ or US-
20060005207-\$ or US-
20090150478-\$ or US-
20030126432-\$ or US-
20030128627-\$ or US-
20040151160-\$ or US-
20040258045-\$ or US-
20050083784-\$ or US-
20050143675-\$ or US-
20050283607-\$ or US-
20070100656-\$ or US-
20070168424-\$ or US-
20070255576-\$ or US-
20080021776-\$ or US-
20080040172-\$ or US-
20080040379-\$).did. or
(US-7124163-\$ or US-
5902947-\$ or US-7051337-
\$ or US-7437376-\$ or US-
7389243-\$ or US-7418635-
\$ or US-7516472-\$ or US-
6707768-\$ or US-7426647-
\$ or US-6266677-\$ or US-
7020098-\$ or US-7261690-
\$ or US-7471783-\$ or US-
7082599-\$ or US-5786814-
\$ or US-5926402-\$ or US-
6128509-\$ or US-6144375-
\$ or US-6144967-\$ or US-
6263303-\$ or US-6332147-
\$ or US-6452694-\$ or US-
6487581-\$ or US-6516356-
\$ or US-6587668-\$ or US-
6763353-\$).did. or (US-
6782412-\$ or US-6993786-
\$ or US-7000154-\$ or US-
7089265-\$ or US-7143083-
\$ or US-7146615-\$ or US-
7174557-\$ or US-7246318-
\$ or US-7340681-\$ or US-
7373410-\$ or US-7415524-
\$ or US-7444395-\$ or US-
7472395-\$ or US-7499075-
\$ or US-7526479-\$ or US-
7627853-\$ or US-7644152-
\$ or US-7653761-\$ or US-
7594225-\$ or US-5423043-
\$ or US-5765160-\$ or US-
1

		6658394-\$ or US-5388264-\$ or US-5511002-\$ or US-7076560-\$ or US-7507157-\$ or US-511002-\$ or US-7507157-\$ or US-7191445-\$).did. or (US-5805156-\$ or US-5865868-\$ or US-5991389-\$ or US-6181935-\$ or US-6219710-\$ or US-6308319-\$ or US-6308319-\$ or US-6308319-\$ or US-7389218-\$ or US-7474487-\$ or US-7477254-\$ or US-7505962-\$ or US-7505962-\$ or US-7505962-\$ or US-756955-\$ or US-756955-\$ or US-7569567665-\$ or US-7569574425-\$ or US-7603416-\$ or US-7610445-\$ or US-7667911-\$ or US-6973600-\$ or US-5974425-\$ or US-7569360-\$ or US-7569536-\$ or US-756950-\$ or US-75744043-\$ or US-7576950-\$ or US-75744043-\$ or US-756950-\$ or US-756950-\$ or US-757590-\$ or US-7576950-\$ or US-757575111-\$ or US-7277337-\$ or US-7576584-\$ or US-7576590-\$ or US-7257111-\$ or US-7277337-\$ or US-7576584-\$ or US-7576590-\$ or US-7257111-\$ or US-7277337-\$ or US-7576584-\$ or US-7576584-\$ or US-7576584-\$ or US-7576584-\$ or US-7576584-\$ or US-757658-\$ or US-				
S407	2	S405 not S406	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/03/31 08:05
S406	51	(US-20030169306-\$ or US- 20020055992-\$ or US- 20020055998-\$ or US- 200200559373-\$ or US- 20030035529-\$ or US- 20020152193-\$ or US- 20020152193-\$ or US- 20020152193-\$ or US- 200201616155-\$ or US- 20040116155-\$ or US- 20040016155-\$ or US- 2005000238-\$ or US- 2005000238-\$ or US- 2005000238-\$ or US- 2005000238-\$ or US- 20050005043-\$ or US- 2005005043-\$ or US- 2005005045-\$ or US- 200	USPAT; EPO	OR	ON	2010/03/31 08:05

		6360101-\$ or US-7231198. \$ or US-7113809-\$ or US-5930501-\$ or US-5930501-\$ or US-5930501-\$ or US-5930501-\$ or US-5930501-\$ or US-5870683-\$ or US-5870683-\$ or US-680535-\$ or US-5870683-\$ or US-682627-\$ or US-683605-\$ or US-69272-\$ or US-693745-\$ or US-728685-\$ or US-728685-\$ or US-728685-\$ or US-728685-\$ or US-728685-\$ or US-5959527-\$ or US-5961881-\$ or US-72896-\$), did. or (EP-1424839-\$), did.				
S405	52	("20020023274" "20020053273" "20020055986" "20020055986" "20020055982" "200201598193" "20020159829" "20030169306" "20040002943" "2004016155" "20040168877" "2005000033" "2005000033" "2005000034" "4722005" "5819284" "5819284" "5819284" "5819284" "5905988" "5905988" "5905987" "5905987" "5913040" "5913040" "5913040" "5913040" "5930501" "6830105" "683743" "683743" "683743" "683743" "68372" "6810115" "6839872" "6810115" "6839872" "681398" "7123998" "7123998" "7123998" "7123998" "7123998" "7123998" "7123998" "7228841" "7288556" "7386588"	US PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/03/31 08:05

3404	300	(US-20050114800-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2009/09/28
		20050108719-\$ or US-	USPAT			23:49
		20070006062-\$ or US-				
		20060230011-\$ or US-				
		20030191694-\$ or US-				
		20070185909-\$ or US-				
		20070255752-\$ or US-				
		20040133627-\$ or US-				
		20060136355-\$ or US-				
		20080040126-\$ or US-		-		
		20080235248-\$ or US-		***		
		20090119332-\$ or US-				
		20040172662-\$ or US-		***		
		20030156503-\$ or US-		***		
		20020019586-\$ or US-		***		
		20030070169-\$ or US-				
		20040240407-\$ or US-		-		
		20060050856-\$ or US-				
		20060107195-\$ or US-				
		20070168570-\$ or US-				
		20070288933-\$ or US-		-		
		20090082095-\$ or US-				
		20090190603-\$ or US-		***		
		20070050834-\$ or US-				
		20090106639-\$ or US-				
		20090116632-\$).did. or				
		(US-20020002562-\$ or US-				
		20020010804-\$ or US-				
		20020019885-\$ or US-				
		20020103817-\$ or US-				
		20020103017-\$ or US-				
		20020143413-\$ or US-				
		20020143784-\$ or US-				
		20020174434-\$ or US-				
		20030018830-\$ or US-				
		20030018630-\$ 01 US-				
		20030025333-\$ or US-				
		20030069074-\$ or US-				
		20030070001-\$ or US-				
		20030070001-\$ or US-				
		20030224858-\$ or US- 20040010629-\$ or US-				
		20040010029-\$ 01 US-				
		20040068510-\$ or US-				
		20040073536-\$ or US-				
		20040081183-\$ or US-		***		
		20040148283-\$ or US-				
		20040186860-\$ or US-				
		20040189694-\$ or US-				
		20040210825-\$ or US-				
		20040249972-\$ or US-		****		
	1	20050027706-\$ or US-				
		20050050164-\$ or US-				
		20050097135-\$).did. or				
	1	(US-20050138083-\$ or US-				
		20050144610-\$ or US-				
	1	20050181348-\$ or US-	1	}	1	•

20050234985-\$ or US-
20050289450-\$ or US-
20060004826-\$ or US-
20060010496-\$ or US-
20060066717-\$ or US-
20060136833-\$ or US-
20060253507-\$ or US-
20070006238-\$ or US-
20070038514-\$ or US-
20070186182-\$ or US-
20070271189-\$ or US-
20070271523-\$ or US-
20070294288-\$ or US-
20080005157-\$ or US-
20080046433-\$ or US-
20080129824-\$ or US-
20080189348-\$ or US-
20080195628-\$ or US-
20080201299-\$ or US-
20080216083-\$ or US-
20080273540-\$ or US-
20090043683-\$).did. or
(US-20090043816-\$ or US-
20090077503-\$ or US-
20090157738-\$ or US-
20040002943-\$ or US-
20050005043-\$ or US-
20050060238-\$ or US-
20020032910-\$ or US-
20030220964-\$ or US-
20060224697-\$ or US-
20070233534-\$ or US-
20070300149-\$ or US-
20080205780-\$ or US-
20070015574-\$ or US-
20030046614-\$ or US-
20010043218-\$ or US-
20020121181-\$ or US-
20040047208-\$ or US-
20010000194-\$ or US-
20010055037-\$ or US-
20020038456-\$ or US-
20020178224-\$ or US-
20020186406-\$ or US-
20040041697-\$ or US-
20040081193-\$ or US-
20040101145-\$ or US-
20040103438-\$).did. or
(US-20040153413-\$ or US-
20040158503-\$ or US-
20040158504-\$ or US-
20040162783-\$ or US-
20040172342-\$ or US-

20040205590-\$ or US-
20040233470-\$ or US-
20040237120-\$ or US-
20050038749-\$ or US-
20050076109-\$ or US-
20050154994-\$ or US-
20050197164-\$ or US-
20060002541-\$ or US-
20060018208-\$ or US-
20060092864-\$ or US-
20060246904-\$ or US-
20060251116-\$ or US-
20060253531-\$ or US-
20060259436-\$ or US-
20060264730-\$ or US-
20070005328-\$ or US-
20070071009-\$ or US-
20070089057-\$ or US-
20070139805-\$ or US-
20070139806-\$ or US-
20070139807-\$ or US-
20070143499-\$).did. or
(US-20070159940-\$ or US-
20070183333-\$ or US-
20070186246-\$ or US-
20070285822-\$ or US-
20080052621-\$ or US-
20080063210-\$ or US-
20080199196-\$ or US-
20080221968-\$ or US-
20080249843-\$ or US-
20080267202-\$ or US-
20080306995-\$ or US-
20090069913-\$ or US-
20090100372-\$ or US-
20090106659-\$ or US-
20090161958-\$ or US-
20090197663-\$ or US-
20090209275-\$ or US-
20030142127-\$ or US-
20030149921-\$ or US-
20050068570-\$ or US-
20040093593-\$ or US-
20040197073-\$ or US-
20050263592-\$ or US-
20060106723-\$ or US-
20070150595-\$ or US-
20080109482-\$ or US-
20090222360-\$).did. or
(US-20030144918-\$ or US-
20050246373-\$ or US-
20050257240-\$ or US-
20050257241-\$ or US- 20060079333-\$ or US-
20060079333-\$ or US- 20070118241-\$ or US-
20070118241-\$ or US- 20070156841-\$ or US-
20070130041-0 01 03-

20070282898-\$ or US-
20080008439-\$ or US-
20080032786-\$ or US-
20080306832-\$ or US-
20090030909-\$ or US-
20030033385-\$ or US-
20070094692-\$ or US-
20070171307-\$ or US-
20080008456-\$ or US-
20060005207-\$ or US-
20090150478-\$ or US-
20030126432-\$ or US-
20030128627-\$ or US-
20040151160-\$ or US-
20040258045-\$ or US-
20050083784-\$ or US-
20050143675-\$ or US-
20050283607-\$ or US-
20070100656-\$ or US-
20070168424-\$).did. or
(US-20070255576-\$ or US-
20080021776-\$ or US-
20080021776-\$ or US-
20080040172-\$ or US-
20080077955-\$ or US-
20080160906-\$ or US-
20080243610-\$ or US-
20090122975-\$ or US-
20090138331-\$ or US-
20020112180-\$ or US-
20030005170-\$ or US-
20030028432-\$ or US-
20030172108-\$ or US-
20030182375-\$ or US-
20040155888-\$ or US-
20040260682-\$ or US-
20050042593-\$ or US-
20050132083-\$ or US-
20050154892-\$ or US-
20060061591-\$).did. or
(US-7124163-\$ or US-
5902947-\$ or US-7051337-
\$ or US-7437376-\$ or US-
7389243-\$ or US-7418635-
\$ or US-7516472-\$ or US-
6707768-\$ or US-7426647-
\$ or US-6266677-\$ or US-
7020098-\$ or US-7261690-
\$ or US-7471783-\$ or US-
7082599-\$ or US-5786814-
\$ or US-5926402-\$ or US-
6128509-\$ or US-6144375-
\$ or US-6144967-\$ or US-
6263303-\$ or US-6332147-
\$ or US-6452694-\$ or US-

6487581-\$ or US-6516356-\$ or US-6587668-\$ or US-6763353-\$).did. or (US-6782412-\$ or US-6993786-\$ or US-7000154-\$ or US-7089265-\$ or US-7143083-\$ or US-7146615-\$ or US-7174557-\$ or US-7246318-\$ or US-7340681-\$ or US-7373410-\$ or US-7415524-\$ or US-7444395-\$ or US-7472395-\$ or US-7499075-\$ or US-7526479-\$ or US-5423043-\$ or US-5765160-\$ or US-6658394-\$ or US-5388264-\$ or US-5511002-\$ or US-7076560-\$ or US-7507157-\$ or US-7191445-\$ or US-5805156-\$ or US-5865680-\$ or US-5991389-\$ or US-6181935-\$).did. or (US-6219710-\$ or US-6231451-\$ or US-6308319-\$ or US-6807563-\$ or US-7162697-\$ or US-7239996-\$ or US-7389218-\$ or US-7474487-\$ or US-7477254-\$ or US-7505962-\$ or US-7529052-\$ or US-7538962-\$ or US-7564955-\$ or US-7567665-\$ or US-7584417-\$ or US-6973600-\$ or US-5974428-\$ or US-6324691-\$ or US-6978452-\$ or US-7436306-\$ or US-7562346-\$ or US-5613032-\$ or US-6915176-\$ or US-6947895-\$ or US-7440430-\$ or US-7546543-\$ or US-5576950-\$).did. or (US-7257111-\$ or US-7277387-\$ or US-5913033-\$ or US-6677962-\$ or US-6823519-\$ or US-6895557-\$ or US-7173631-\$ or US-7185049-\$ or US-7197750-\$ or US-7327832-\$ or US-7526181-\$).did.

403	295	(US-5611038-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2009/09/28
	1	6091857-\$ or US-6169873-		****		23:49
		\$ or US-5414812-\$ or US-		*****		
		5457797-\$ or US-5610822-				
		\$ or US-5632007-\$ or US-				
		5675637-\$ or US-5790176-	ļ			
		\$ or US-5959627-\$ or US-				
		6012112-\$ or US-6038614-				
		\$ or US-6065076-\$ or US-				
		4937685-\$ or US-4965727-				
		\$ or US-5414808-\$ or US-	ļ			
		5471636-\$ or US-5473744-				
		\$ or US-5515490-\$ or US-				
		5532937-\$ or US-5550965-				
		\$ or US-5577180-\$ or US-				
		5602582-\$ or US-5608859-				
		\$ or US-5659793-\$ or US-				
		5666517-\$).did. or (US-		***		
		5673205-\$ or US-5675752-		******		
		\$ or US-5721815-\$ or US-		***************************************		
		5721878-\$ or US-5748927-		***		
		\$ or US-5751883-\$ or US-		4		
		5805821-\$ or US-5812430-				
		\$ or US-5818435-\$ or US-				
		5841438-\$ or US-5852800-				
		\$ or US-5859641-\$ or US-				
		5873109-\$ or US-5907320-				
		\$ or US-5915256-\$ or US-				
		6003041-\$ or US-6006332-				
		\$ or US-6014135-\$ or US-				
		6044376-\$ or US-6047317-				
		\$ or US-6065050-\$ or US-				
		6094671-\$ or US-6118888-				
		\$ or US-6208804-\$ or US-				
		6230162-\$ or US-4510382-				
		\$ or US-4538188-\$).did.				
		or (US-4577710-\$ or US-				
		4827447-\$ or US-4837798-				
		\$ or US-4839743-\$ or US-				
		4847698-\$ or US-4863025-		***		
		\$ or US-4863384-\$ or US-		***		
		4893256-\$ or US-4905163-				
		\$ or US-4951203-\$ or US-		***		
		4951155-\$ or US-4968254-		***		
		\$ or US-4987552-\$ or US-		***		
		5027420-\$ or US-5038158-	1	****		
		\$ or US-5261072-\$ or US-		******		
		5280481-\$ or US-5319705-		***		
		\$ or US-5339095-\$ or US-		***		
		5351276-\$ or US-5375706-	1	***		
		\$ or US-5385475-\$ or US-		******		
		5398684-\$ or US-5400077-		***		
		\$ or US-5422230-\$ or US-		***		
		5428731-\$ or US-5430872-	ļ	***		
		\$).did. or (US-5432525-\$	l	***		
	1	or US-5451478-\$ or US-			1	1

5471318-\$ or US-5475811-\$ or US-5489896-\$ or US-5493105-\$ or US-5500936-\$ or US-5504501-\$ or US-5510828-\$ or US-5521630-\$ or US-5524195-\$ or US-5530856-\$ or US-5533124-\$ or US-5574567-\$ or US-5585813-\$ or US-5586264-\$ or US-5587877-\$ or US-5598276-\$ or US-5603058-\$ or US-5601436-\$ or US-5603507-\$ or US-5619731-\$ or US-5621877-\$ or US-5629866-\$ or US-5634020-\$ or US-5638509-\$ or US-5654747-\$).did. or (US-5657096-\$ or US-5659790-\$ or US-5664126-\$ or US-5666554-\$ or US-5668948-\$ or US-5692213-\$ or US-5692205-\$ or US-5696500-\$ or US-5712976-\$ or US-5713024-\$ or US-5737011-\$ or US-5740428-\$ or US-5745710-\$ or US-5745782-\$ or US-5748186-\$ or US-5748187-\$ or US-5751296-\$ or US-5751968-\$ or US-5758093-\$ or US-5761417-\$ or US-5764241-\$ or US-5774666-\$ or US-5782548-\$ or US-5790129-\$ or US-5790769-\$ or US-5797601-\$ or US-5799008-\$).did. or (US-5802284-\$ or US-5805152-\$ or US-5808607-\$ or US-5813010-\$ or US-5815689-\$ or US-5818440-\$ or US-5822537-\$ or US-5824933-\$ or US-5826102-\$ or US-5828370-\$ or US-5845261-\$ or US-5848373-\$ or US-5854927-\$ or US-5861881-\$ or US-5864868-\$ or US-5877755-\$ or US-5878274-\$ or US-5889519-\$ or US-5892507-\$ or US-5894557-\$ or US-5896128-\$ or US-5903264-\$ or US-5915288-\$ or US-5920864-\$ or US-5926613-\$ or US-5928330-\$ or US-5931906-\$).did. or (US-5943046-\$) or US-5946646-\$ or US-5946676-\$ or US-5950207\$ or US-5953733-\$ or US-5956729-\$ or US-5959964-\$ or US-5969283-\$ or US-5987509-\$ or US-5996000-\$ or US-5995091-\$ or US-6009433-\$ or US-6012098-\$ or US-6014712-\$ or US-6016520-\$ or US-6018337-\$ or US-6021440-\$ or US-6025838-\$ or US-6026439-\$ or US-6037915-\$ or US-6048043-\$ or US-6049831-\$ or US-6064379-\$ or US-6064380-\$ or US-6069778-\$ or US-6078921-\$ or US-6091408-\$).did. or (US-6100881-\$ or US-6104380-\$ or US-6120201-\$ or US-6128649-\$ or US-6141001-\$ or US-6144944-\$ or US-6144848-\$ or US-6148727-\$ or US-6154207-\$ or US-6154464-\$ or US-6157364-\$ or US-6157924-\$ or US-6172677-\$ or US-6173406-\$ or US-6177930-\$ or US-6178383-\$ or US-6181349-\$ or US-6186630-\$ or US-6188835-\$ or US-6191784-\$ or US-6192362-\$ or US-6195093-\$ or US-6195665-\$ or US-6195666-\$ or US-6205553-\$ or US-6211868-\$ or US-6211875-\$).did. or (US-6216152-\$ or US-6223292-\$ or US-RE37156-\$ or US-6229524-\$ or US-6232539-\$ or US-6243145-\$ or US-6243452-\$ or US-6243725-\$ or US-6243737-\$ or US-6249319-\$ or US-6262724-\$ or US-6263150-\$ or US-6269275-\$ or US-6279013-\$ or US-6285659-\$ or US-6285826-\$ or US-6292830-\$ or US-6309117-\$ or US-6314451-\$ or US-6314466-\$ or US-6317141-\$ or US-6317761-\$ or US-6317845-\$ or US-6321252-\$ or US-6333919-\$ or US-6339828-\$ or US-6345111-\$).did. or (US-6349286-\$ or US-6356921-\$ or US-6362817-\$ or US-6362838-\$ or US-6369835-\$ or US-

		6377747-\$ or US-6385581-\$ or US-6393784-\$ or US-6393788-\$ or US-6397187-\$ or US-6398108-\$ or US-640893-\$ or US-6408938-\$ or US-6408938-\$ or US-641949-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642778-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642798-\$ or US-6423978-\$ or US-6439578-\$ or US-6439578-\$ or US-6438579-\$ or US-6445880-\$ or US-645615-\$), did. or (US-645615-\$), did. or (US-645615-\$), or US-6456305-\$ or US-6470356-\$ or US-647537-\$ or US-6456305-\$ or US-64763505-\$ or US-649057-\$ or US-6592920-\$ or US-65868438-\$ or US-65879388-\$ or US-6681102-\$ or US-6587938-\$ or US-6681107-\$ or US-66883649-\$ or US-6678388-\$ or US-6681107-\$ or US-66883649-\$ or US-6678388-\$ or US-6681107-\$ or US-6683648-\$ or US-6678388-\$ or US-6681107-\$ or US-6683648-\$ or US-6678388-\$ or US-6681047-\$ or US-6693648-\$ or US-6678388-\$ or US-6681047-\$ or US-6693648-\$ or US-6678388-\$ or US-6693648-\$ or US-6678388-\$ or US-6693648-\$ or US-6678388-\$ or US-6693648-\$ or US-6693648-\$ or US-6693648-\$ or US-6693648-\$ or US-6693648-\$ or US-6693748-\$ or US-6714215-\$ or US-6714215				
\$402	51	(US-20030169306-\$ or US- 20020055998-\$ or US- 20020055986-\$ or US- 20020055373-\$ or US- 20020055373-\$ or US- 20030035529-\$ or US- 20030035529-\$ or US- 20020194285-\$ or US- 2004016155-\$ or US- 2004016155-\$ or US- 2004016367-\$ or US- 20040005043-\$ or US- 20050005043-\$ or US- 2006000543-\$ or US- 200600543-\$ or US- 200600544-\$ or US- 200600	US-POPUE; USPAT; EPO	OR	ON	2009/09/28 23:49

		\$ or US-5680535-\$ or US-5870683-\$ or US-6909878-\$ or US-5812937-\$ or US-5812937-\$ or US-5812924-\$ or US-762263-\$ or US-6683605-\$ or US-6697055-\$ or US-6683605-\$ or US-6697055-\$ or US-5974558-\$ or US-6112225-\$),did. or (US-6493743-\$ or US-6810115-\$ or US-7386588-\$ or US-6219694-\$ or US-7286856-\$ or US-6243725-\$ or US-69694671-\$ or US-5961881-\$ or US-7123696-\$),did. or (EP-1424839-\$),did.				
S401	1	"7228341".pn. and distribut \$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/09/28 23:13
S400	1	"7123696".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/20 02:31
S3 99	8	S397 not S398	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/20 00:36
S398	43	("20020023274" "200200553973" "20020055398" "20020055998" "20020155993" "20020154285" "20020159930" "200201194285" "20030169306" "200401161587" "4722005" "5812937" "5748190" "5812937" "5748190" "5812937" "5748190" "5812937" "5748190" "5812937" "5748190" "5812937" "5748190" "5812937" "5919649" "5812937" "5919649" "6353449" "6363051" "645225" "6219694" "6353449" "6363051" "6493743" "6810115" "6909878" "6810115" "6909878" "6810115" "6909878" "6920606" "6957398" "7162263" "7228641" "7231198" "7228656" "7386588") .FN.	US-POPUB; USPAT; USOOR	ŌR	ON	2009/03/20 00:36

\$397	50	(US-20030169306-\$ or US-20020055986-\$ or US-20020055986-\$ or US-20020055378-\$ or US-2002005529-\$ or US-20020015229-\$ or US-20030035529-\$ or US-20020194285-\$ or US-20040116155-\$ or US-20040116155-\$ or US-20040116357-\$ or US-2004010387-\$ or US-2005005043-\$ or US-2005005043-\$ or US-2005005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20060011-\$ or US-20196-\$ or US-6926066-\$ or US-653449-\$ or US-6957398-\$ or US-6908073-\$ or US-5905049-\$ or US-590549-\$ or US-6903743-\$ or US-68010115-\$ or US-7286588-\$ or US-612225-\$ or US-612045-\$ or US	US POPUB; USPAT; EPO	OR	ON	2009/03/20
S396	2	S393 not S394	US PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 12:16
S395	9	S394 not S393	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 12:15

S394	50	(US-20030169306-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2009/03/16
3034	50	(US-20/03/16390-\$-\$ or US-20020055992-\$ or US-20020055998-\$ or US-20020055998-\$ or US-2002005373-\$ or US-20020053529-\$ or US-20020015219-\$ or US-2002015219-\$ or US-2002015219-\$ or US-200201421615-\$ or US-2004011615-\$ or US-2004011615-\$ or US-2004011615-\$ or US-20040103943-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-20050005043-\$ or US-2005005043-\$ or US-2005005043-\$ or US-2005005043-\$ or US-2005005043-\$ or US-2005005043-\$ or US-200500501-\$ or US-200500501-\$ or US-200500501-\$ or US-2005035-\$ or US-200500501-\$ or US-2005035-\$ or US-200500501-\$ or US-2005035-\$ or US-200500501-\$ or US-2005035-\$ or US-20	USPAT; EPO	On	GN	12:14
\$393	43	("20020023274" "20020055373" "20020055373" "20020055986" "20020152193" "20020152193" "2002015293" "20020169306" "20030035529" "20030169306" "20040116155" "20040116155" "4722005" "5880535" "5748190" "5812937" "5819284" "5870683" "5905492" "5905888" "5907604" "5913040" "5930501" "5913040" "5983073" "6112225"	US POPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/16 12:14

		"6360101" "6493743" "6683605" "6810115" "6920606" "7072683" "7162263"	"6353449" "6421235" "6507351" "6763272" "6909878" "6957398" "7113809" "7228341" "7286856"				
S392	14	\$371 \$372 \$375 \$376 \$383 \$385 \$389 \$390	S377 S378	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/15 23:09
S3391	243	"286828" "2921385" "3020360" "3221035" "3255536" "3284923" "33667311" "3440342" "33487311" "3440342" "4034990" "4264925" "4301730" "4500068" "4573072" "46349490" "4704725" "478347071" "5001554" "5004554" "5004554" "501426" "5174759" "51717659"	"3273260" "33473280" "3347344" "3477144" "3485946" "3936595" "3988528" "4264924" "4290142" "4422105" "44516156" "50161500" "5033969" "50161822" "501614"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/15

		"5261820" "5318450" "5388197" "545722" "5455910" "5467288" "5551662" "5557724" "5586858" "5594492" "5594935" "5724091"). PN. OR ("5861881"). URPN.	***************************************		***************************************	
S390	1	(US-5861881-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 23:02
S389	1	(US-6094671-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 22:53
\$388	92	("3291919" "4647989" "4675755" "4703465" "4779252" "5046004" "5113383" "5132992" "5157643" "5168481" "531614" "5341550" "5331614" "5341550" "53455302" "5428732" "5475835" "5487509" "55594601" "5726909" "5734823" "5793980" "5734823" "5793990" "5734823" "5793990" "5744823" "5793990" "5744823" "5793990" "57949411" "5916716" "5969357" "601761" "5949411" "5956716" "6047292" "605566" "6058428" "6065042"). PN. OR ("6243725").	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/15 22:42
S387	1	(US-6243725-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 22:41
S386	1	(US-20040002943-\$).did.	US-PGPUB	OR	ON	2009/03/15 22:38
\$385	1	(US-20050005043-\$).did.	US-PGPUB	OR	ON	2009/03/15 22:32
S384	0	(10/904039).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/15 22:32
S383	1	(US-20050060238-\$).did.	US-PGPUB	OR	ON	2009/03/15 22:32
S382	63	((mobile wireless\$2 cell cellular) near4 (transfer\$5 transmit\$5 send\$4 receiv \$4)) and (\$379 \$380)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2009/03/15 22:25

S381	15	(mobile wireless\$2 cell cellular).ab. and (S379 S380)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	MOR	ON	2009/03/15 22:24
\$380	300	(US-20050114800-\$ or US- 20050108719-\$ or US- 200500108719-\$ or US- 2006006082-\$ or US- 200600230011-\$ or US- 20060230011-\$ or US- 20030191694-\$ or US- 20070185909-\$ or US- 20040138627-\$ or US- 200600136355-\$ or US- 20080040126-\$ or US- 20080040126-\$ or US- 20080040126-\$ or US- 2008004017669-\$ or US- 20030105503-\$ or US- 20030070169-\$ or US- 20030070169-\$ or US- 200401769-\$ or US- 2007028933-\$ or US- 2007028933-\$ or US- 2007028933-\$ or US- 2007028935-\$ or US- 2007028935-\$ or US- 20020015865-\$ or US- 200201744341-\$ or US- 20020118362-\$) of US- 20020118383-\$ or US- 20020118383-\$ or US- 20020118383-\$ or US- 20030015883-\$ or US- 20030015857-\$ or US- 20030015853-\$ or US- 20040018853-\$ or US- 20040018886-\$ or US- 20040188860-\$ or US- 2004028885-\$ or US- 2004028885-\$ or US- 2004028885-\$ or US- 2004028885-\$ or US- 2004028886-\$ or US- 2004028885-\$ or US- 2004028886-\$ or US- 200500505086-\$ or US- 20050050868-\$ or US- 20050058868-\$ or US- 20050058888-\$ or US- 200500588888-\$ or US- 200500588888-\$ or US- 20050058888-\$ or US- 20050	US PCPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/15

20050144610-\$ or US-
20050181348-\$ or US-
20050234985-\$ or US-
20050289450-\$).did. or
(US-20060004826-\$ or US-
20060010496-\$ or US-
20060066717-\$ or US-
20060136833-\$ or US-
20060253507-\$ or US-
20060259511-\$ or US-
20070005413-\$ or US-
20070006238-\$ or US-
20070038514-\$ or US-
20070186182-\$ or US-
20070271189-\$ or US-
20070271523-\$ or US-
20070294288-\$ or US-
20080005157-\$ or US- 20080046433-\$ or US-
20080129824-\$ or US- 20080189348-\$ or US-
20080195628-\$ or US-
20080201299-\$ or US-
20080216083-\$ or US-
20080273540-\$ or US-
20090043683-\$ or US-
20090043816-\$ or US-
20040002943-\$ or US-
20050005043-\$ or US-
20050060238-\$ or US-
20030220964-\$).did. or
(US-20060224697-\$ or US-
20070233534-\$ or US-
20070300149-\$ or US-
20080205780-\$ or US-
20020032910-\$ or US-
20070015574-\$ or US-
20010043218-\$ or US-
20020121181-\$ or US-
20040047208-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030149921-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030149921-\$ or US- 20050068570-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030149921-\$ or US- 20050068570-\$ or US- 20010000194-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030149921-\$ or US- 20050068570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 20010055037-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030049921-\$ or US- 20050068570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 2001005037-\$ or US- 20020038456-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030049921-\$ or US- 20050068570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 20010035037-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 20020078224-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 2008017786-\$ or US- 200801786-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20050068570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 2001005037-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 20020178224-\$ or US- 20020178224-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030049921-\$ or US- 2005008570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 20010055037-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 2002003846-\$ or US- 20020178224-\$ or US- 20020178524-\$ or US- 20040041697-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20050068570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 20010055037-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 20020178224-\$ or US- 20020186406-\$ or US- 20040041697-\$ or US- 20040081193-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20050068570-\$ or US- 2001000194-\$ or US- 20010055037-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 20020186406-\$ or US- 20020186406-\$ or US- 20040081193-\$ or US- 20040081193-\$ or US- 20040081193-\$ or US- 20040081193-\$ or US- 20040101145-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030049921-\$ or US- 2005008570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 200100055037-\$ or US- 20020038465-\$ or US- 20020038465-\$ or US- 200200186406-\$ or US- 20040041697-\$ or US- 2004001193-\$ or US- 2004001193-\$ or US- 2004001145-\$ or US- 20040101145-\$ or US- 20040101145-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 2005008570-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 20010000194-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 20020038406-\$ or US- 20040041697-\$ or US- 2004001193-\$ or US- 2004001193-\$ or US- 2004001145-\$ or US- 20040101145-\$ or US- 20040101145-\$ or US-
20040047208-\$ or US- 20080177863-\$ or US- 20030046614-\$ or US- 20030049614-\$ or US- 2005008570-\$ or US- 2001000194-\$ or US- 20010005037-\$ or US- 2001005037-\$ or US- 20020038456-\$ or US- 20020186406-\$ or US- 20020186406-\$ or US- 2004016197-\$ or US- 200401133-\$ or US- 20040011343-\$ or US- 20040103438-\$ or US- 20040103438-\$ or US-

20040162783-\$ or US-	
20040102700-p 01 00-	
20040172342-\$).did. or	
(US-20040205590-\$ or US-	
20040233470-\$ or US-	
20040237120-\$ or US-	
20050038749-\$ or US-	
20050076109-\$ or US-	
20050154994-\$ or US-	
20050197164-\$ or US-	
20060002541-\$ or US-	
20060018208-\$ or US-	
20060092864-\$ or US-	
20060246904-\$ or US-	
20060251116-\$ or US-	
20060253531-\$ or US-	
20060259436-\$ or US-	
20060264730-\$ or US-	
20070005328-\$ or US-	
20070071009-\$ or US-	
20070089057-\$ or US-	
20070139805-\$ or US-	
20070139806-\$ or US-	
20070139807-\$ or US-	
20070133807-\$ 01 03-	
20070143439-\$ 01 US-	
20070183333-\$ or US-	
20070186246-\$ or US-	
20070285822-\$ or US-	
20080052621-\$).did. or	
(US-20080063210-\$ or US-	
20080199196-\$ or US-	
20080221968-\$ or US-	
20080249843-\$ or US-	
20080267202-\$ or US-	
20080306995-\$ or US-	
20030142127-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US-	
20030142127-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20070150595-\$ or US- 20080109482-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20070150595-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 20080109482-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20060105482-\$ or US- 20030144918-\$ or US- 20030144918-\$ or US- 20050246373-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 200500246373-\$ or US- 200502246373-\$ or US- 20050257240-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 200601056723-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 20030144918-\$ or US- 20050246373-\$ or US- 20050257240-\$ or US- 20050257241-\$ or US-	
20030142127-\$ or US 20040093593-\$ or US 20040197073-\$ or US 20050263592-\$ or US 20060106723-\$ or US 200601050595-\$ or US 20080109482-\$ or US 20030144918-\$ or US 20050257240-\$ or US 20050257240-\$ or US 20050257241-\$ or US	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 200502257240-\$ or US- 200502257241-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 200502577241-\$ or US- 20060079333-\$ or US- 20060079333-\$ or US- 20070118241-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20080109492-\$ or US- 200801094918-\$ or US- 20050246373-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 200501541-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20060105952-\$ or US- 20060109482-\$ or US- 200501246918-\$ or US- 200502257240-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 2005025933-\$ or US- 20070118241-\$ or US- 20070158841-\$ or US- 20070158841-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 20050257240-\$ or US- 20050257240-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 20060079333-\$ or US- 20070118241-\$ or US- 20070156841-\$ or US- 20070128289-\$ or US- 20070128298-\$ or US- 20070128298-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 20060106723-\$ or US- 20060105955-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 20080149418-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 200707118241-\$ or US- 20070718241-\$ or US- 20070282898-\$ or US- 2008008439-\$ or US- 20080008439-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 20050109482-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 20050093233-\$ or US- 20070228398-\$ or US- 20080032786-\$ or US- 20080032786-\$ or US- 20080032786-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 20080109482-\$ or US- 20080149418-\$ or US- 20050257240-\$ or US- 20050257240-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 20070118241-\$ or US- 200701282898-\$ or US- 20080032786-\$ or US-	
20030142127-\$ or US- 20040093593-\$ or US- 20040197073-\$ or US- 20050263592-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 2005010723-\$ or US- 20050109482-\$ or US- 20050257241-\$ or US- 20050093233-\$ or US- 20070228398-\$ or US- 20080032786-\$ or US- 20080032786-\$ or US- 20080032786-\$ or US-	

(US-20070171307-\$ or US-
20080008456-\$ or US-
20060005207-\$ or US-
20030126432-\$ or US-
20030128627-\$ or US-
20040151160-\$ or US-
20040258045-\$ or US-
20050083784-\$ or US-
20050143675-\$ or US-
20050283607-\$ or US-
20070100656-\$ or US-
20070168424-\$ or US-
20070255576-\$ or US-
20080021776-\$ or US-
20080040172-\$ or US-
20080040379-\$ or US-
20080059884-\$ or US-
20080077955-\$ or US-
20080160906-\$ or US-
20080243610-\$ or US-
20020112180-\$ or US-
20030005170-\$ or US-
20030003170-\$ 01 US-
20030172108-\$ or US-
20030172100-\$ or US-
20030162375-\$ 01 US-
20040153686-\$ 01 03- 20040260682-\$).did. or
(US-20050042593-\$ or US-
20050132083-\$ or US-
20050152003-\$ or US-
20060061591-\$ or US-
20060092281-\$ or US-
20060092282-\$ or US-
20020097267-\$ or US-
20030137531-\$ or US-
20030187331-\$ or US-
20040012621-\$ or US-
20040039934-\$ or US-
20040039334-\$ or US-
20040104926-\$ or US-
20040193428-\$ or US-
20050054407-\$ or US-
20050066352-\$ or US-
20050216923-\$ or US-
20050283741-\$ or US-
20060070006-\$ or US-
20060129933-\$).did. or
(US-7124163-\$ or US-
5902947-\$ or US-7051337-
\$ or US-7437376-\$ or US-
7389243-\$ or US-7418635-
\$ or US-7426647-\$ or US-
6707768-\$ or US-6266677-
\$ or US-7020098-\$ or US-
7261690-\$ or US-7471783-
\$ or US-7082599-\$ or US-
\$ 5. 55 7002555 \$ 01 0G

5786814-\$ or US-5926402-\$ or US-6128509-\$ or US-6144375-\$ or US-6144967-\$ or US-6263303-\$ or US-6332147-\$ or US-6452694-\$ or US-6487581-\$ or US-6516356-\$ or US-6587668-\$ or US-6763353-\$ or US-6782412-\$).did. or (US-6993786-\$ or US-7000154-\$ or US-7089265-\$ or US-7143083-\$ or US-7146615-\$ or US-7174557-\$ or US-7246318-\$ or US-7340681-\$ or US-7373410-\$ or US-7415524-\$ or US-7444395-\$ or US-7472395-\$ or US-7499075-\$ or US-6658394-\$ or US-5423043-\$ or US-5765160-\$ or US-5388264-\$ or US-5511002-\$ or US-7076560-\$ or US-7191445-\$ or US-6973600-\$ or US-5805156-\$ or US-5865680-\$ or US-5991389-\$ or US-6181935-\$ or US-6219710-\$ or US-6231451-\$).did. or (US-6308319-\$ or US-6807563-\$ or US-7162697-\$ or US-7239996-\$ or US-7389218-\$ or US-7474487-\$ or US-7477254-\$ or US-5974428-\$ or US-6324691-\$ or US-6978452-\$ or US-7436306-\$ or US-5613032-\$ or US-6915176-\$ or US-6947895-\$ or US-7440430-\$ or US-5576950-\$ or US-7257111-\$ or US-7277387-\$ or US-5913033-\$ or US-6677962-\$ or US-6823519-\$ or US-6895557-\$ or US-7173631-\$ or US-7185049-\$ or US-7197750-\$ or US-7327832-\$ or US-6433266-\$).did. or (US-5452435-\$ or US-6353168-\$ or US-6369835-\$ or US-6462754-\$ or US-6738075-\$ or US-6798973-\$ or US-6976229-\$ or US-7155676-\$ or US-7457532-\$ or US-7458013-\$ or US-7472353-\$ or US-7490067-\$).did.

379	295	(US-5611038-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2009/03/15
		6091857-\$ or US-6169873-				22:22
		\$ or US-5414812-\$ or US-				
	i	5457797-\$ or US-5610822-				
	1	\$ or US-5632007-\$ or US-				
		5675637-\$ or US-5790176-		***		
		\$ or US-5959627-\$ or US-				
		6012112-\$ or US-6038614-				
		\$ or US-6065076-\$ or US-				
		4937685-\$ or US-4965727-		***		
		\$ or US-5414808-\$ or US-				
		5471636-\$ or US-5473744-		***		
		\$ or US-5515490-\$ or US-				
		5532937-\$ or US-5550965-		***		
		\$ or US-5577180-\$ or US-				
		5602582-\$ or US-5608859-		***		
		\$ or US-5659793-\$ or US-				
		5666517-\$).did. or (US-				
		5673205-\$ or US-5675752-				
		\$ or US-5721815-\$ or US-				
		5721878-\$ or US-5748927-				
		\$ or US-5751883-\$ or US-				
		5805821-\$ or US-5812430-		***		
		\$ or US-5818435-\$ or US-				
		5841438-\$ or US-5852800-				
		\$ or US-5859641-\$ or US-		i i		
		5873109-\$ or US-5907320-		Ì		
		\$ or US-5915256-\$ or US-				
		6003041-\$ or US-6006332-				
		\$ or US-6014135-\$ or US-				
		6044376-\$ or US-6047317-				
		\$ or US-6065050-\$ or US-				
		6094671-\$ or US-6118888-				
		\$ or US-6208804-\$ or US-				
		6230162-\$ or US-4510382-				
		\$ or US-4538188-\$).did. or (US-4577710-\$ or US-				
		4827447-\$ or US-4837798-				
		\$ or US-4839743-\$ or US-				
		4847698-\$ or US-4863025-		***		
		\$ or US-4863384-\$ or US-				
		4893256-\$ or US-4905163-				
		\$ or US-4951203-\$ or US-				
		4951155-\$ or US-4968254-		***		
		\$ or US-4987552-\$ or US-				
		5027420-\$ or US-5038158-				
		\$ or US-5261072-\$ or US-				
		5280481-\$ or US-5319705-		***		
		\$ or US-5339095-\$ or US-				
		5351276-\$ or US-5375706-				
	ļ	\$ or US-5385475-\$ or US-				
		5398684-\$ or US-5400077-				
		\$ or US-5422230-\$ or US-				
		5428731-\$ or US-5430872-				
		\$).did. or (US-5432525-\$				
	1	or US-5451478-\$ or US-	1	\$	1	1

5471318-\$ or US-5475811-\$ or US-5489896-\$ or US-5493105-\$ or US-5500936-\$ or US-5504501-\$ or US-5510828-\$ or US-5521630-\$ or US-5524195-\$ or US-5530856-\$ or US-5533124-\$ or US-5574567-\$ or US-5585813-\$ or US-5586264-\$ or US-5587877-\$ or US-5598276-\$ or US-5603058-\$ or US-5601436-\$ or US-5603507-\$ or US-5619731-\$ or US-5621877-\$ or US-5629866-\$ or US-5634020-\$ or US-5638509-\$ or US-5654747-\$).did. or (US-5657096-\$ or US-5659790-\$ or US-5664126-\$ or US-5666554-\$ or US-5668948-\$ or US-5692213-\$ or US-5692205-\$ or US-5696500-\$ or US-5712976-\$ or US-5713024-\$ or US-5737011-\$ or US-5740428-\$ or US-5745710-\$ or US-5745782-\$ or US-5748186-\$ or US-5748187-\$ or US-5751296-\$ or US-5751968-\$ or US-5758093-\$ or US-5761417-\$ or US-5764241-\$ or US-5774666-\$ or US-5782548-\$ or US-5790129-\$ or US-5790769-\$ or US-5797601-\$ or US-5799008-\$).did. or (US-5802284-\$ or US-5805152-\$ or US-5808607-\$ or US-5813010-\$ or US-5815689-\$ or US-5818440-\$ or US-5822537-\$ or US-5824933-\$ or US-5826102-\$ or US-5828370-\$ or US-5845261-\$ or US-5848373-\$ or US-5854927-\$ or US-5861881-\$ or US-5864868-\$ or US-5877755-\$ or US-5878274-\$ or US-5889519-\$ or US-5892507-\$ or US-5894557-\$ or US-5896128-\$ or US-5903264-\$ or US-5915288-\$ or US-5920864-\$ or US-5926613-\$ or US-5928330-\$ or US-5931906-\$).did. or (US-5943046-\$) or US-5946646-\$ or US-5946676-\$ or US-5950207\$ or US-5953733-\$ or US-5956729-\$ or US-5959964-\$ or US-5969283-\$ or US-5987509-\$ or US-5996000-\$ or US-5995091-\$ or US-6009433-\$ or US-6012098-\$ or US-6014712-\$ or US-6016520-\$ or US-6018337-\$ or US-6021440-\$ or US-6025838-\$ or US-6026439-\$ or US-6037915-\$ or US-6048043-\$ or US-6049831-\$ or US-6064379-\$ or US-6064380-\$ or US-6069778-\$ or US-6078921-\$ or US-6091408-\$).did. or (US-6100881-\$ or US-6104380-\$ or US-6120201-\$ or US-6128649-\$ or US-6141001-\$ or US-6144944-\$ or US-6144848-\$ or US-6148727-\$ or US-6154207-\$ or US-6154464-\$ or US-6157364-\$ or US-6157924-\$ or US-6172677-\$ or US-6173406-\$ or US-6177930-\$ or US-6178383-\$ or US-6181349-\$ or US-6186630-\$ or US-6188835-\$ or US-6191784-\$ or US-6192362-\$ or US-6195093-\$ or US-6195665-\$ or US-6195666-\$ or US-6205553-\$ or US-6211868-\$ or US-6211875-\$).did. or (US-6216152-\$ or US-6223292-\$ or US-RE37156-\$ or US-6229524-\$ or US-6232539-\$ or US-6243145-\$ or US-6243452-\$ or US-6243725-\$ or US-6243737-\$ or US-6249319-\$ or US-6262724-\$ or US-6263150-\$ or US-6269275-\$ or US-6279013-\$ or US-6285659-\$ or US-6285826-\$ or US-6292830-\$ or US-6309117-\$ or US-6314451-\$ or US-6314466-\$ or US-6317141-\$ or US-6317761-\$ or US-6317845-\$ or US-6321252-\$ or US-6333919-\$ or US-6339828-\$ or US-6345111-\$).did. or (US-6349286-\$ or US-6356921-\$ or US-6362817-\$ or US-6362838-\$ or US-6369835-\$ or US-

		6377747-\$ or US-6385581-\$ or US-639318-\$ or US-6397184-\$ or US-6397187-\$ or US-6398108-\$ or US-6397817-\$ or US-6409833-\$ or US-6409828-\$ or US-64063839-\$ or US-6415326-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-642797-\$ or US-6435377-\$ or US-6435873-\$ or US-643780-\$ or US-643780-\$ or US-643780-\$ or US-643780-\$ or US-643853-\$ or US-644580-\$ or US-6458163-\$ or US-6458163-\$ or US-645863-\$ or US-645863-\$ or US-645863-\$ or US-645863-\$ or US-645863-\$ or US-6458102-\$ or US-653865-\$ or US-653865-\$ or US-653865-\$ or US-6638787-\$ or US-66836749-\$ or US-6687978-\$ or US-6693648-\$ or US-6687978-\$ or US-6693648-\$ or US-6693649-\$ or US-6687678-\$ or US-6693649-\$ or US-667768-\$ or US-66774215-\$ or US-6778176-\$ or US-6774215-\$ or US-6774215-\$ or US-6778176-\$ or US-6774215-\$ or US-6774215-\$ or US-67774176-\$ or US-6774215-\$ o				
S378	1	(US-5870683-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 22:21
S377	1	(US-5905988-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 22:21
S376	1	(US-6957398-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 22:20
S375	1	(US-20020055373-\$).did.	US-PGPUB	OR	ON	2009/03/15 22:19
S374	1	(US-20020055986-\$).did.	US-PGPUB	OR	ON	2009/03/15 22:19
S373	1	(US-7072683-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 22:19
S372	1	(US-20020055992-\$).did.	US-PGPUB	OR	ON	2009/03/15 22:19
S371	1	(US-5959627-\$).did.	USPAT	OR	ON	2009/03/15 22:16

3/31/2010 9:49:39 PM

C:\ Documents and Settings\ Ewiener\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10719317.wsp